

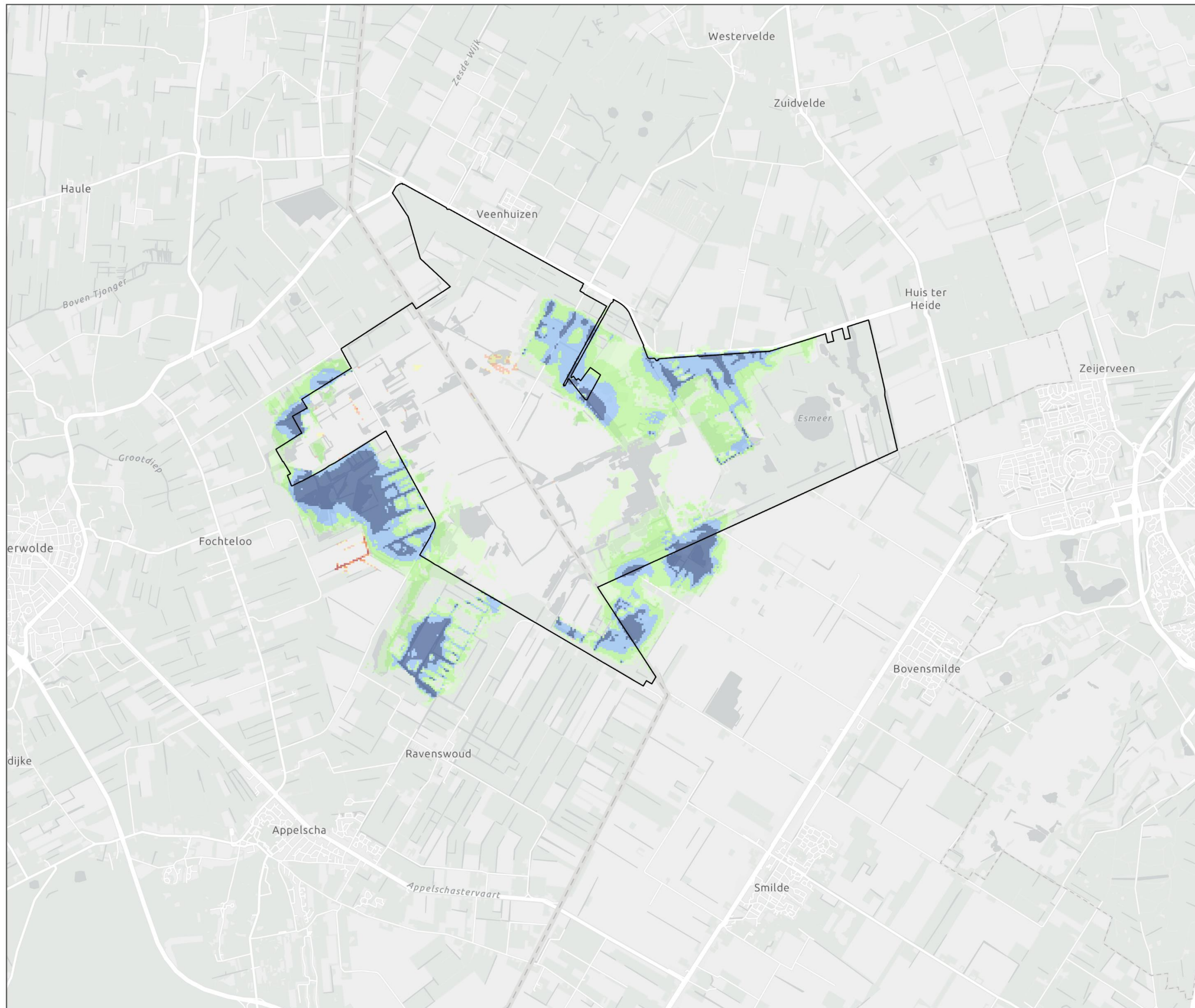
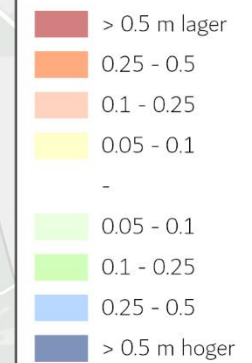
FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG freatisch

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



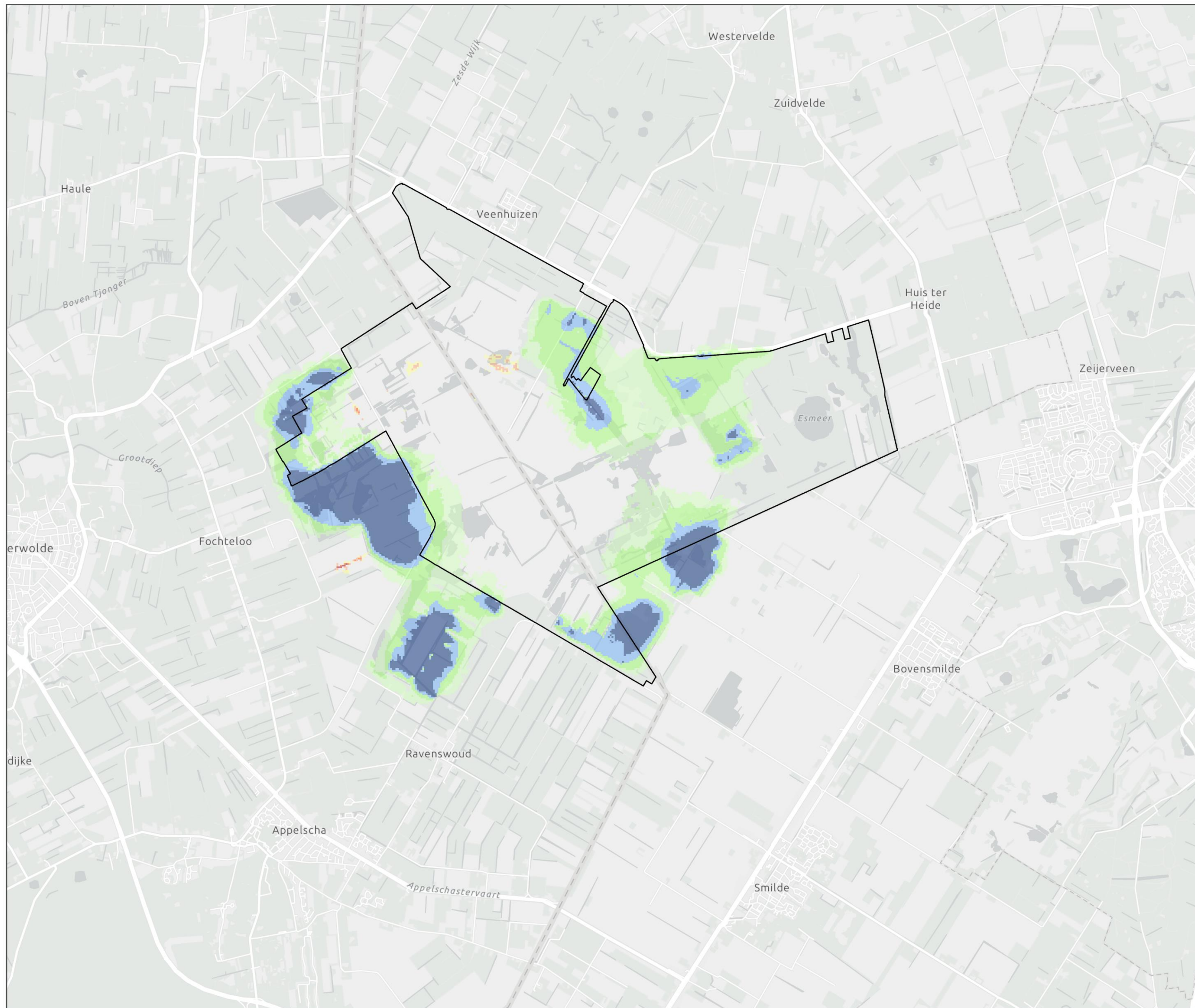
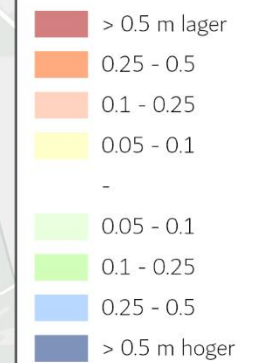
FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG freatisch

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



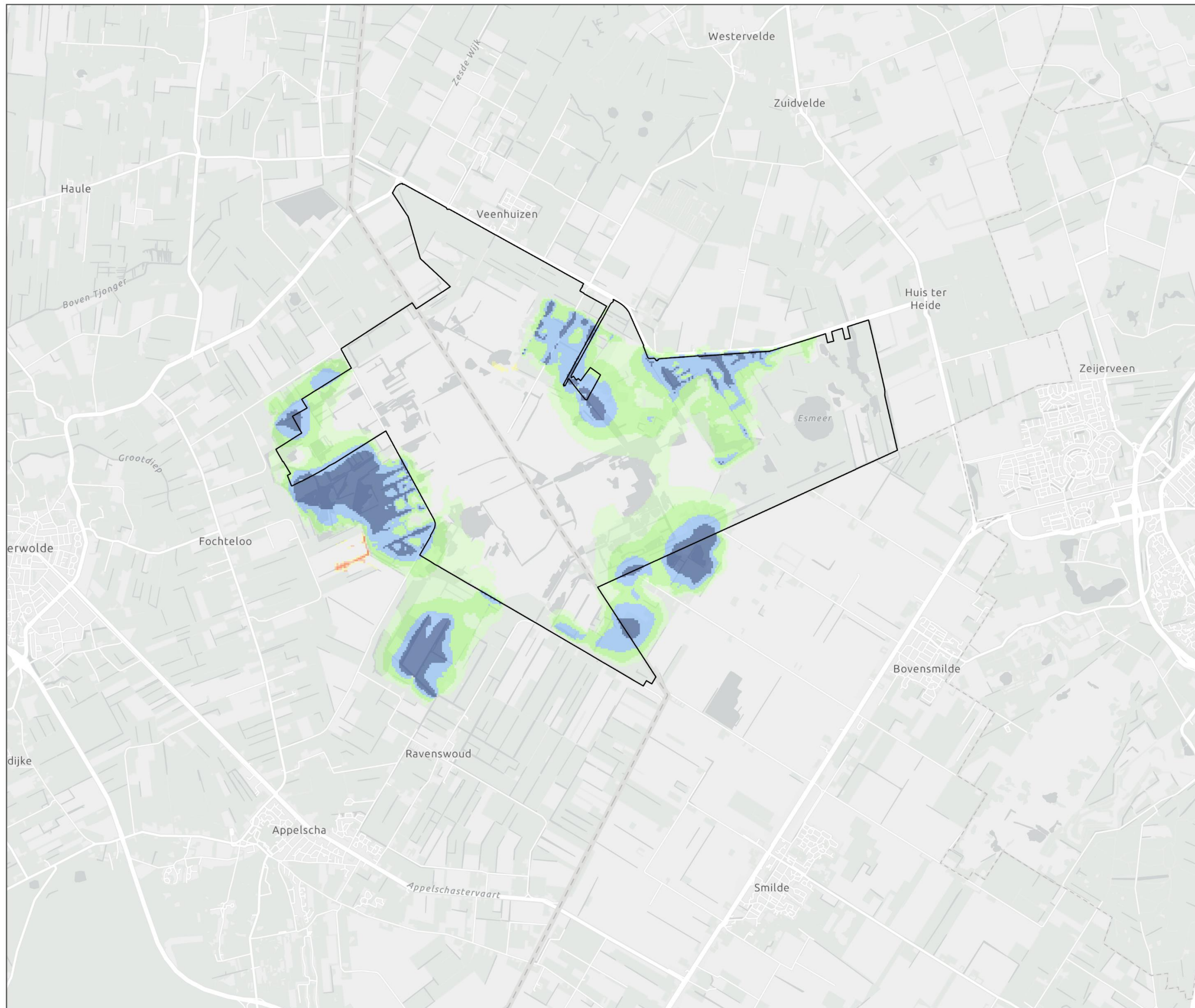
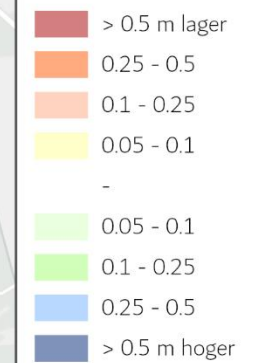
FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG WVP1

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



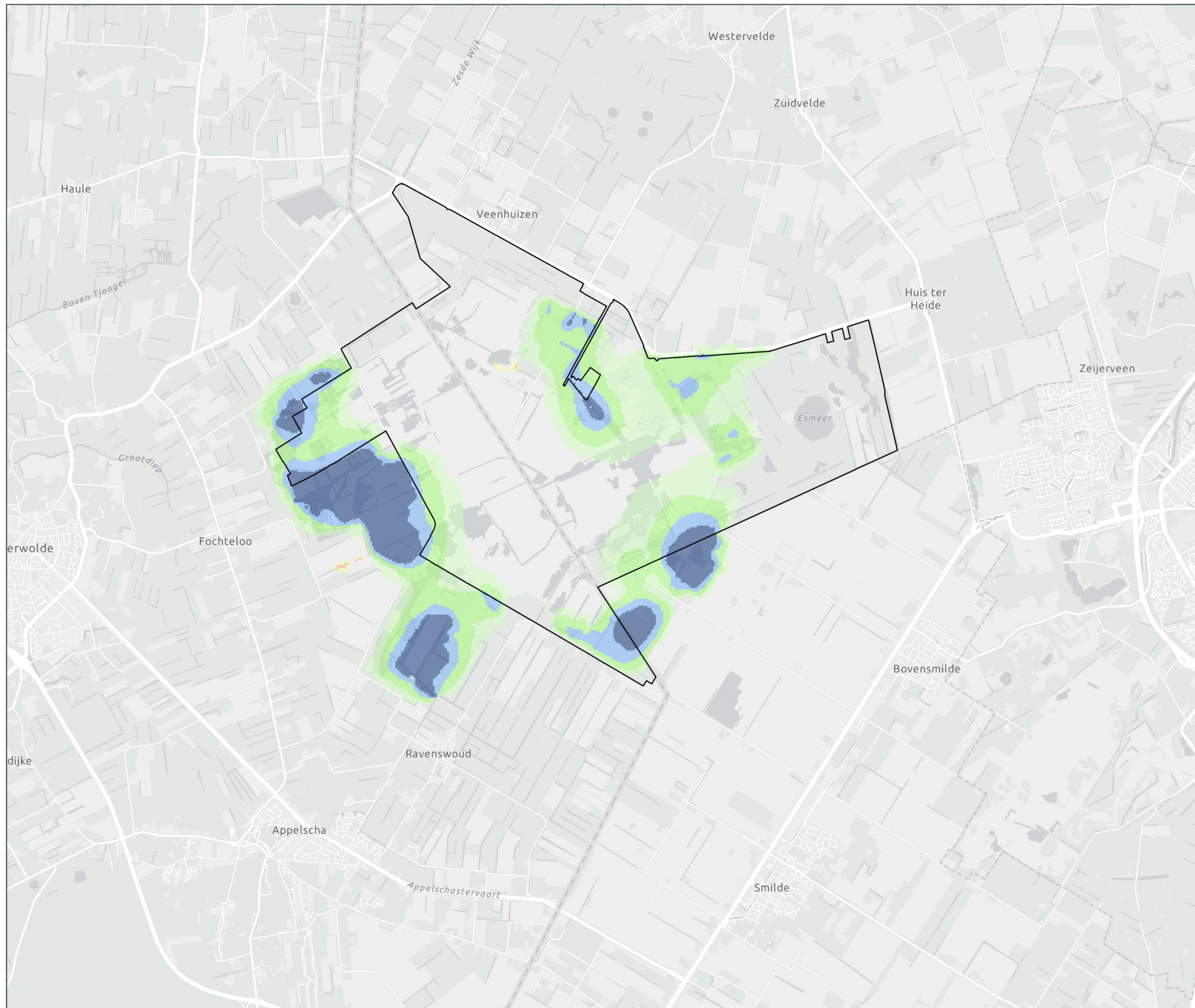
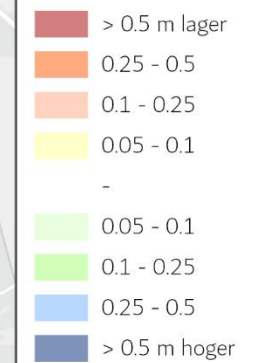
FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG WVP1

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOËRVEEN

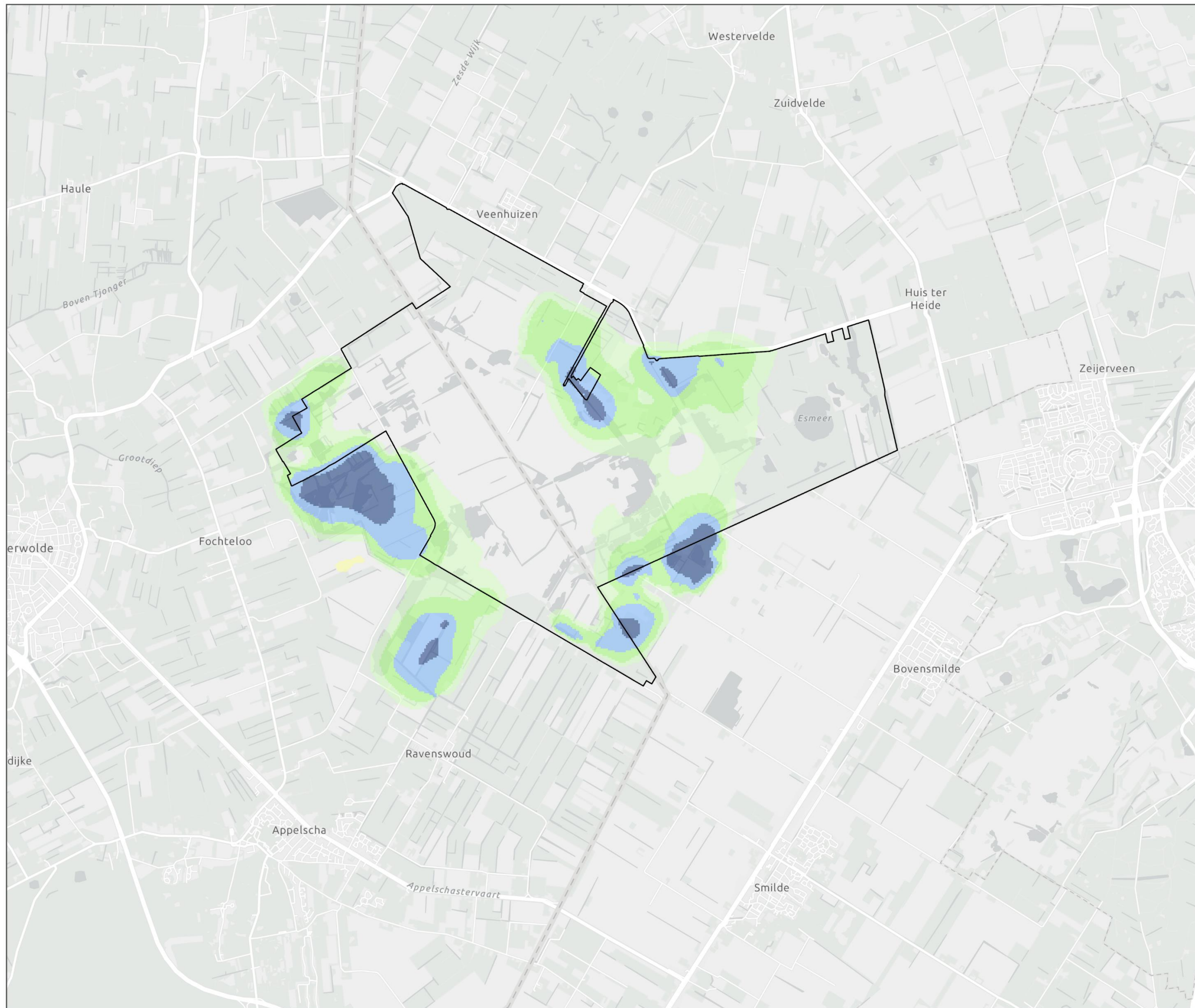
BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG WVP2

verschil

- > 0.5 m lager
- 0.25 - 0.5
- 0.1 - 0.25
- 0.05 - 0.1
-
- 0.05 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- > 0.5 m hoger



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOËRVEEN

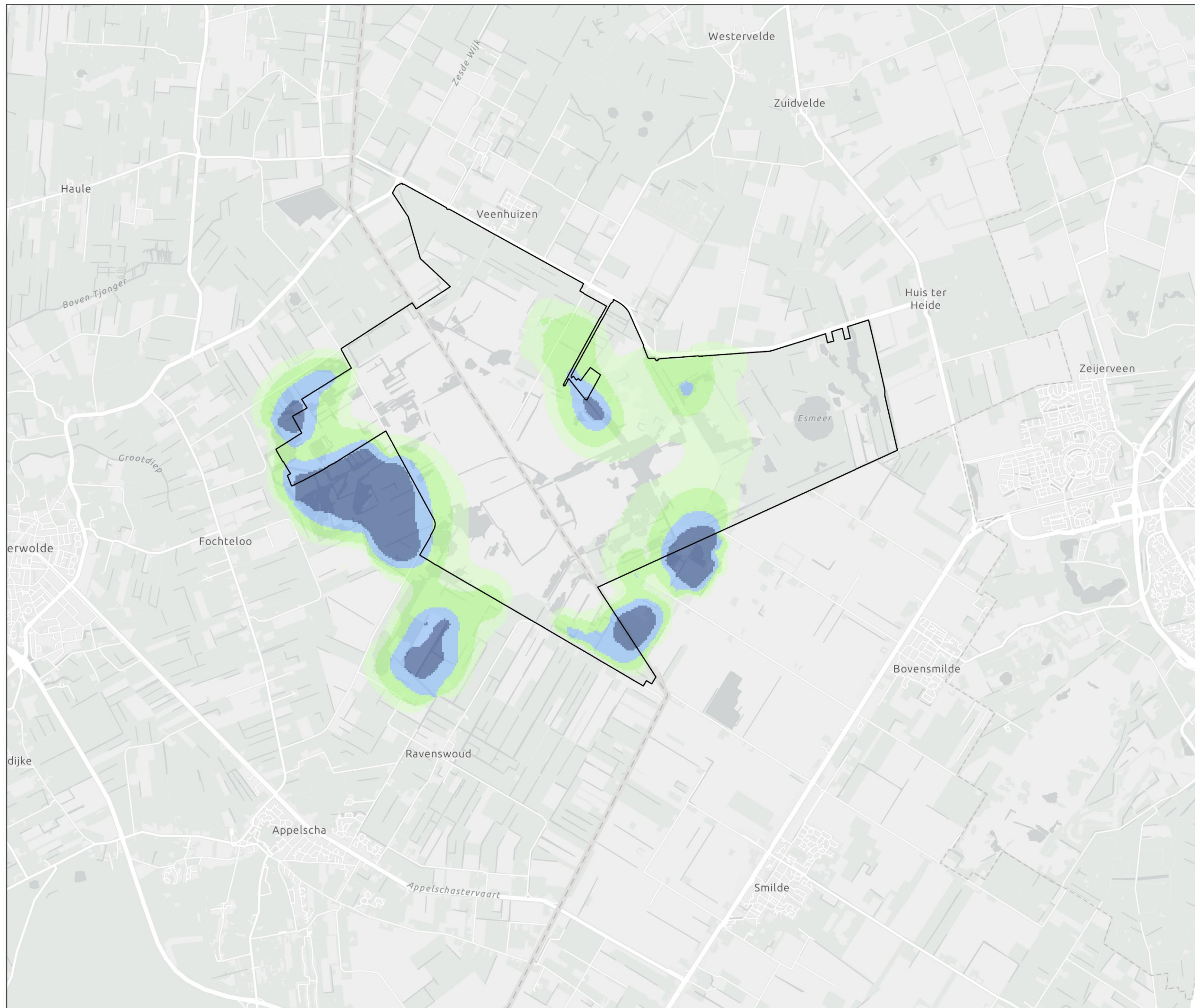
BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG WVP2

verschil

- > 0.5 m lager
- 0.25 - 0.5
- 0.1 - 0.25
- 0.05 - 0.1
-
- 0.05 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- > 0.5 m hoger



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOËRVEEN

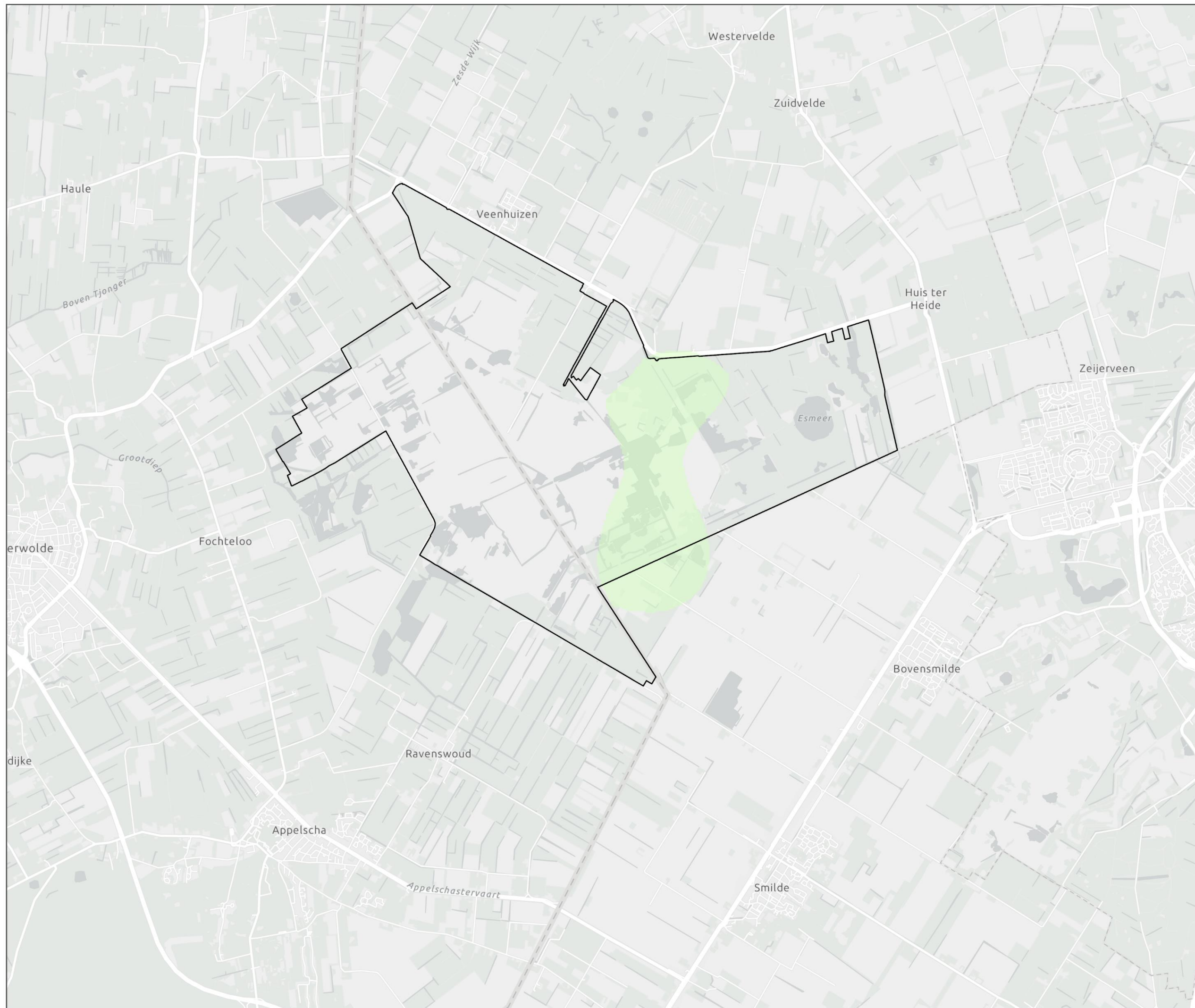
BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG WVP3

verschil

- > 0.5 m lager
- 0.25 - 0.5
- 0.1 - 0.25
- 0.05 - 0.1
-
- 0.05 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- > 0.5 m hoger



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOËRVEEN

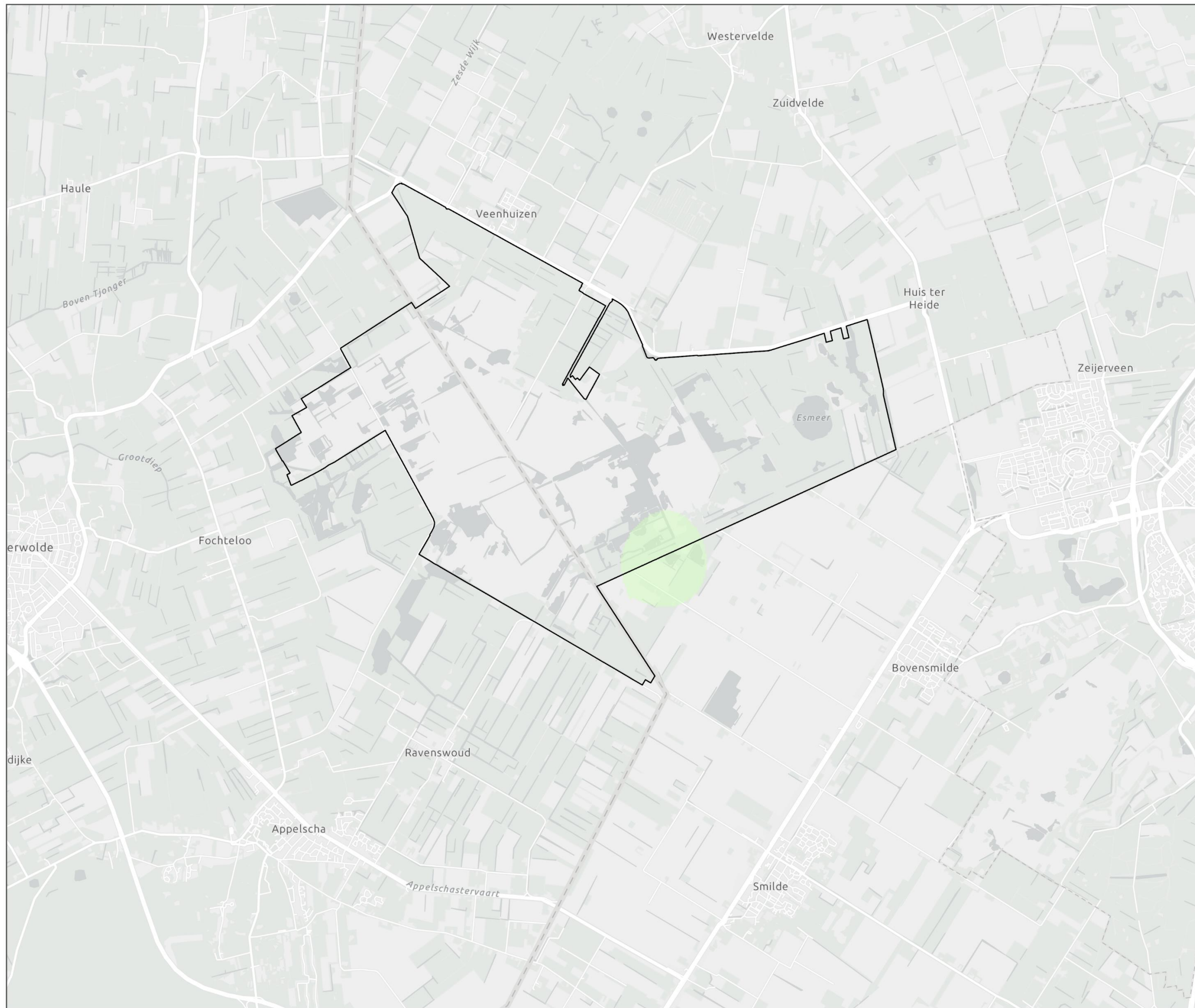
BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG WVP3

verschil

- > 0.5 m lager
- 0.25 - 0.5
- 0.1 - 0.25
- 0.05 - 0.1
-
- 0.05 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- > 0.5 m hoger



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

- N2000 Fochteloërveen
- Fluxverandering freatisch/veenbasis**
- toename wegzijging
 - afname wegzijging
 - wegzijging --> kwel
 - toename kwel
 - afname kwel
 - kwel --> wegzijging
 - geen verandering



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000

0 0,65 1,3 1,95 2,6 Km

N

FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

N2000 Fochteloërveen

Fluxverandering keileem

- toename wegzijging
- afname wegzijging
- wegzijging --> kwel
- toename kwel
- afname kwel
- kwel --> wegzijging
- geen verandering



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000

0 0,65 1,3 1,95 2,6 Km



FOCHTELOËRVEEN

BUFFERZONES VERHOGEN

□ N2000 Fochteloërveen

Fluxverandering potklei

- toename wegzijging
- afname wegzijging
- wegzijging --> kwel
- toename kwel
- afname kwel
- kwel --> wegzijging
- geen verandering



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000

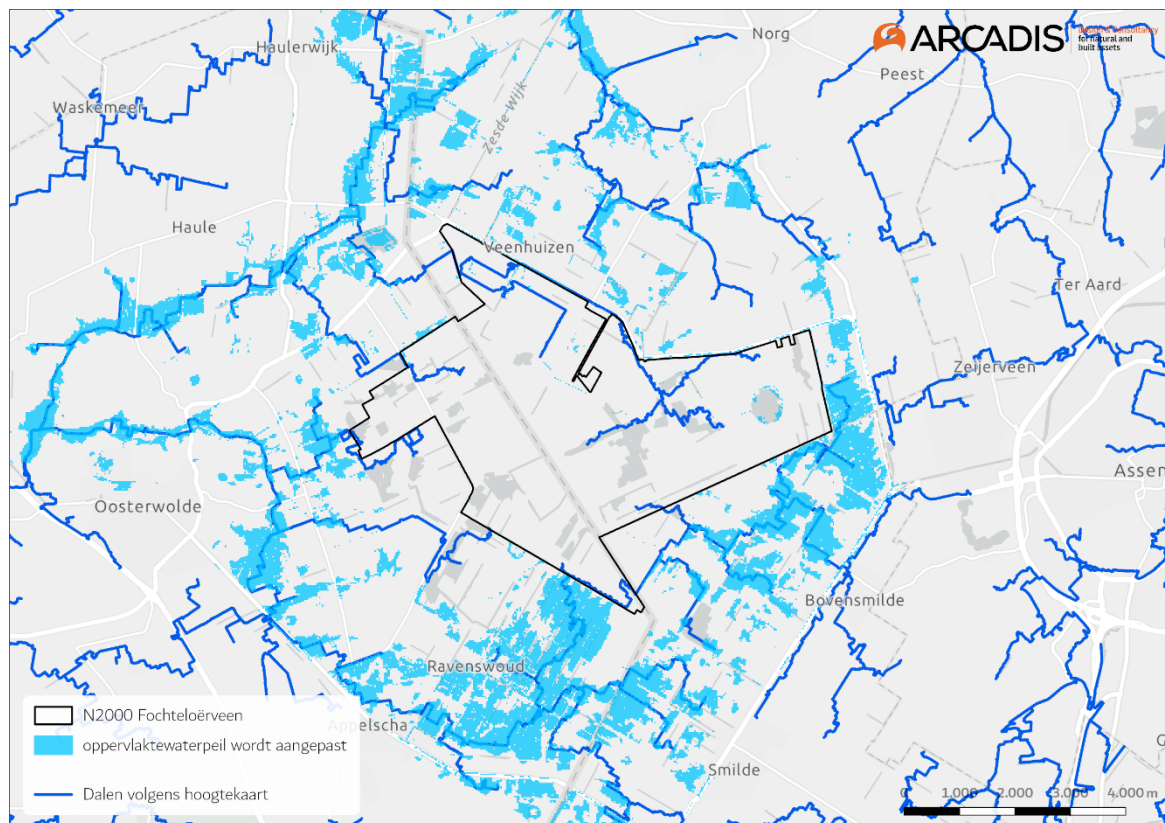


4 Omgevingspeil stabiel op een hoog niveau

In dit scenario zijn in de omliggende beekdalen (aaneengesloten laagste dalen die het Fochteloërveen omringen, Figuur 2) de oppervlaktewaterpeilen verhoogd tot een niveau gelijk aan het omringende maaiveld, met als achterliggende idee dat de watergangen die het diepst in de omgeving insnijden minder grondwater/kwel gaan afvoeren.

Van dit scenario zijn 11 kaarten weergegeven (pagina 36 t/m 46). Op deze kaarten zijn de verschillen weergegeven ten opzichte van de autonome ontwikkeling situatie:

- dGHG freatisch/veenpakket
- dGLG freatisch/veenpakket
- dGHG WVP1
- dGLG WVP1
- dGHG WVP2
- dGLG WVP2
- dGHG WVP3
- dGLG WVP3
- verticaal fluxverschil tussen freatisch pakket en WVP1 (freatisch pakket/veenbasis)
- verticaal fluxverschil tussen WVP1 en WVP2 (over keileem)
- verticaal fluxverschil tussen WVP2 en WVP3 (over potklei)



Figuur 2 Kaart van plaatsen waar het peil verhoogd is tot maaiveldniveau in het scenario "beekdalen vernatten"

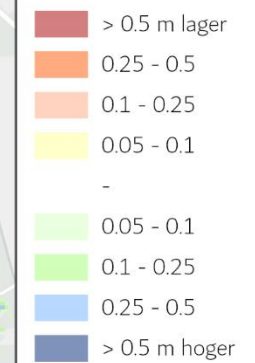
FOCHTELOËRVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG freatisch

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



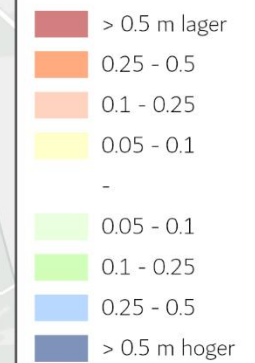
FOCHTELOËRVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG freatisch

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



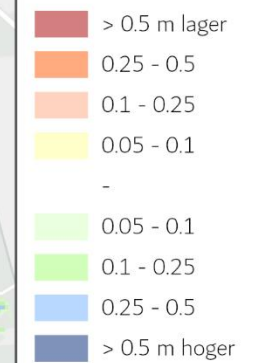
FOCHTELOËRVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG WVP1

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



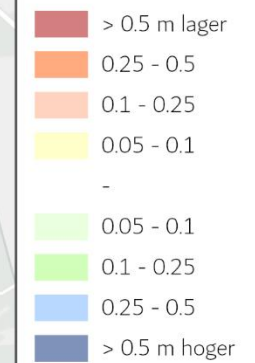
FOCHTELOËRVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

N2000 Fochteloërveen

dGLG WVP1

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



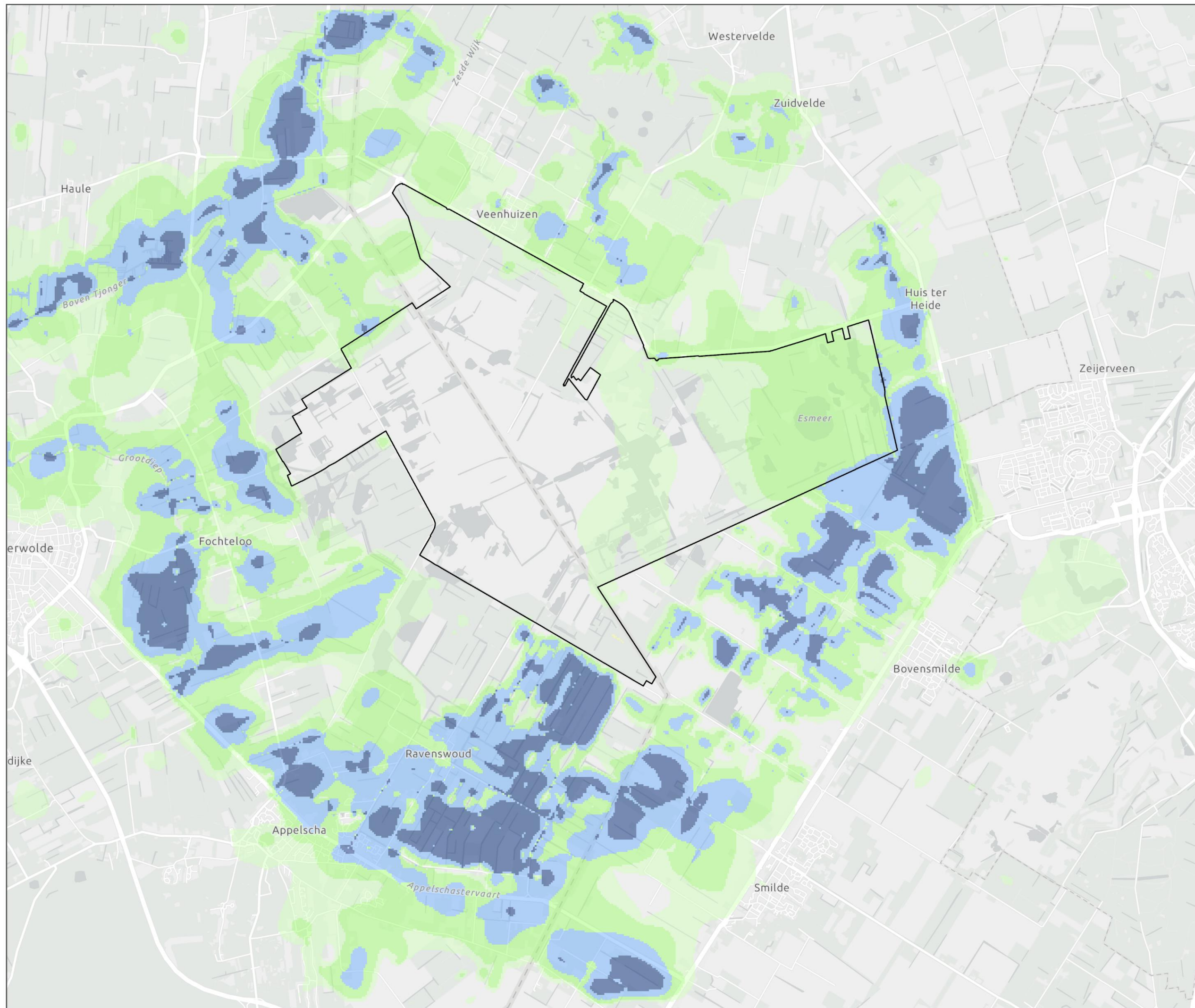
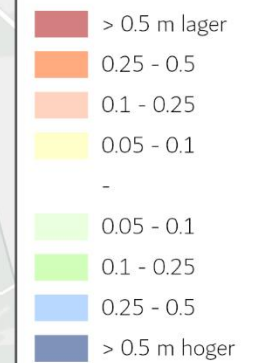
FOCHTELOERVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG WVP2

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



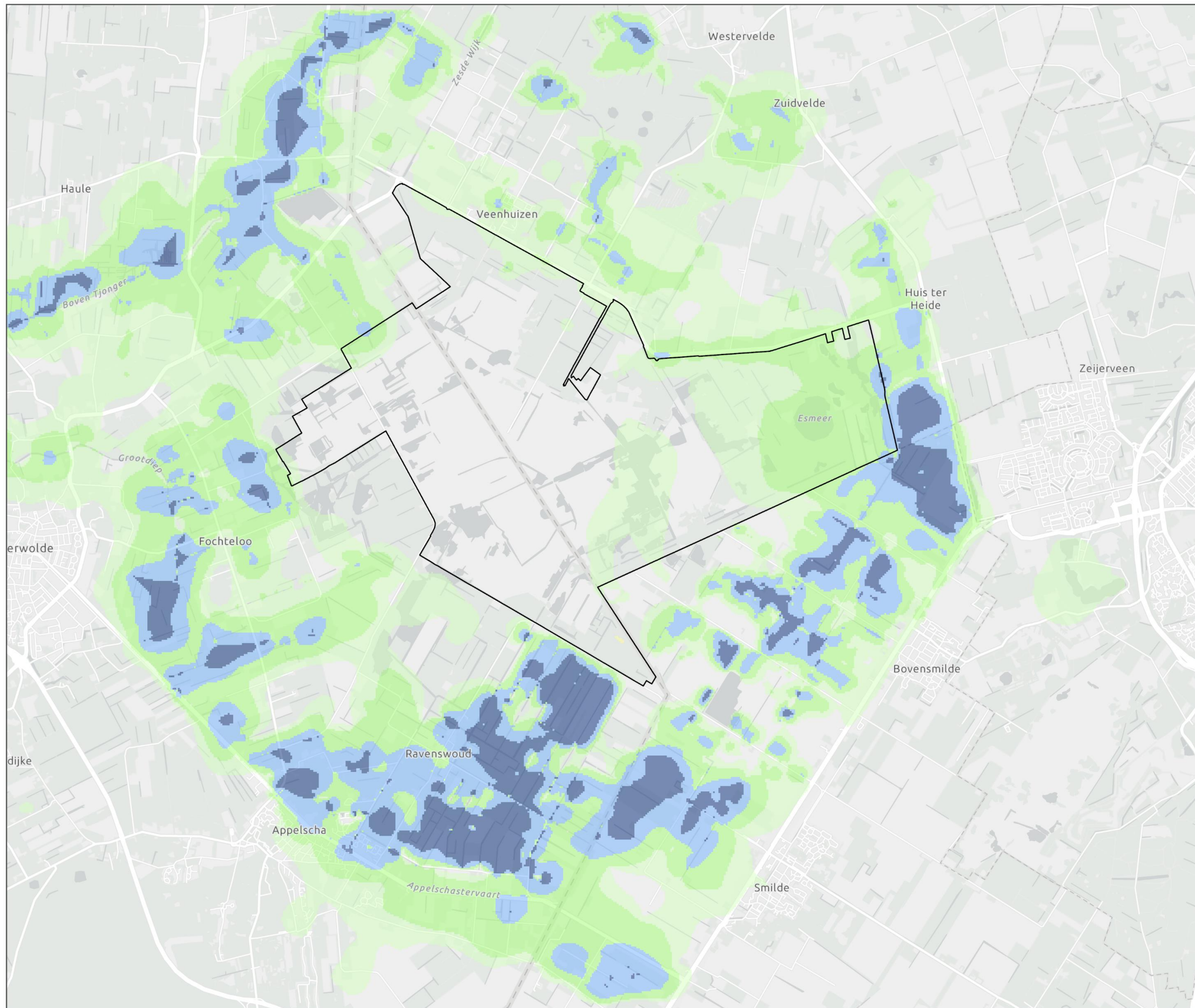
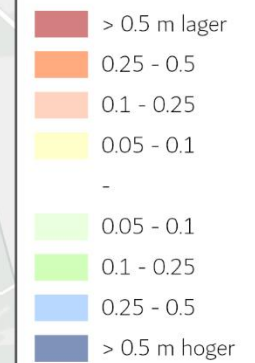
FOCHTELOERVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG WVP2

verschil



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOERVEEN

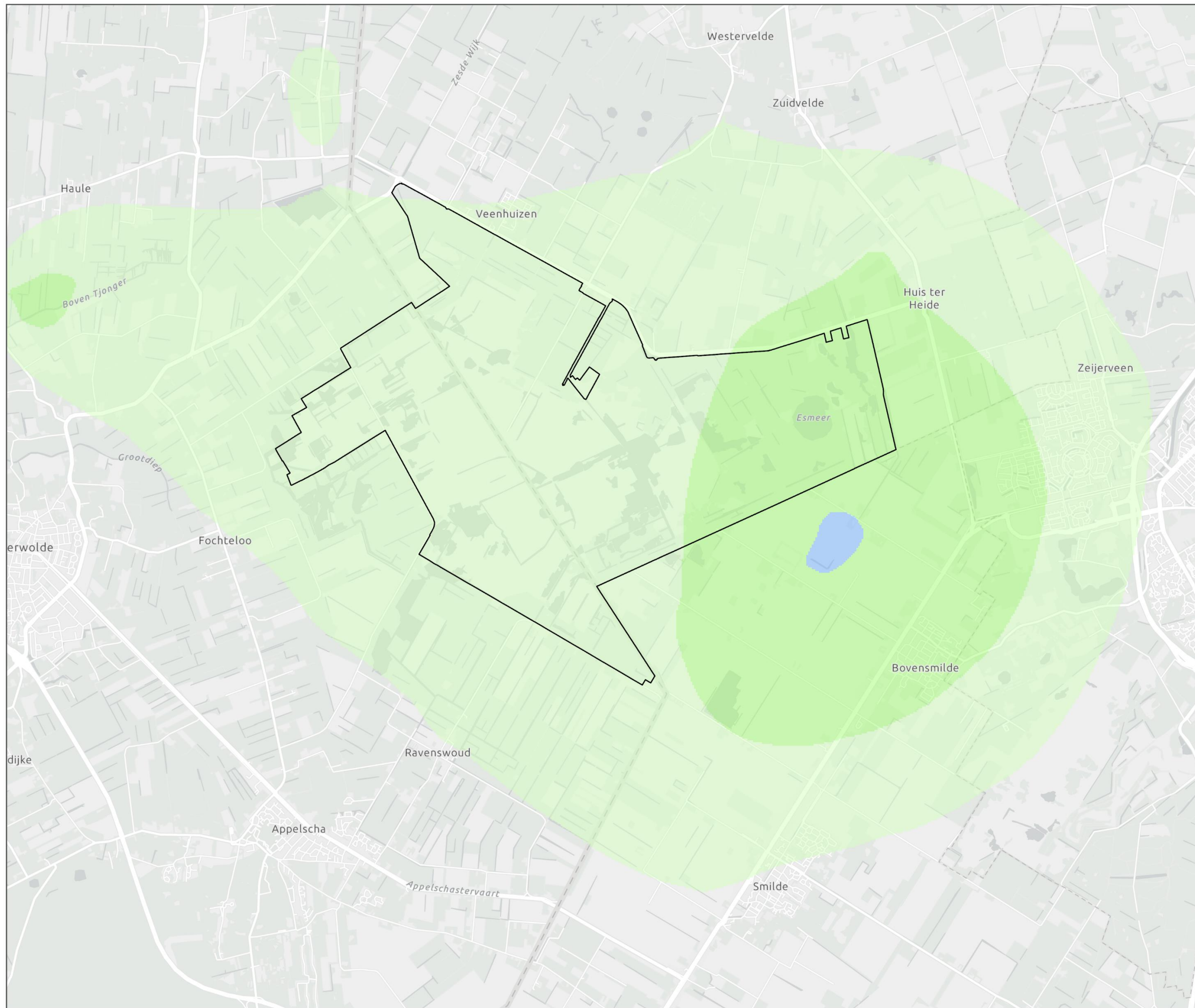
BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGHG WVP3

verschil

- > 0.5 m lager
- 0.25 - 0.5
- 0.1 - 0.25
- 0.05 - 0.1
-
- 0.05 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- > 0.5 m hoger



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOËRVEEN

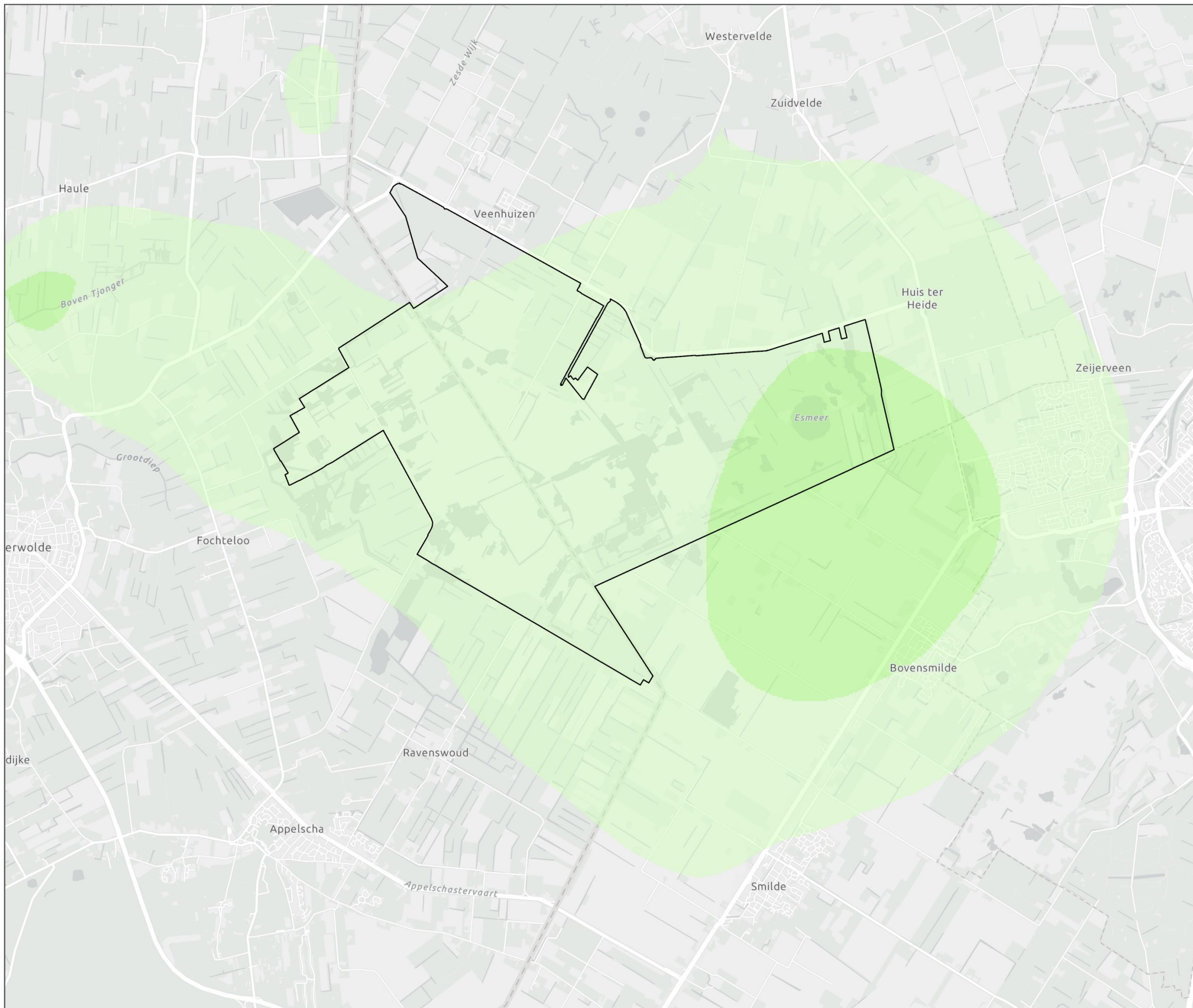
BEEKDALEN VERNATTEN

□ N2000 Fochteloërveen

dGLG WVP3

verschil

- > 0.5 m lager
- 0.25 - 0.5
- 0.1 - 0.25
- 0.05 - 0.1
-
- 0.05 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- > 0.5 m hoger



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOERVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

- N2000 Fochteloërveen
- Fluxverandering freatisch/veenbasis**
- toename wegzijging
 - afname wegzijging
 - wegzijging --> kwel
 - toename kwel
 - afname kwel
 - kwel --> wegzijging
 - geen verandering



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOERVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

N2000 Fochteloërveen

Fluxverandering keileem

- toename wegzijging
- afname wegzijging
- wegzijging --> kwel
- toename kwel
- afname kwel
- kwel --> wegzijging
- geen verandering



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000



FOCHTELOERVEEN

BEEKDALEN VERNATTEN

N2000 Fochteloërveen

Fluxverandering potklei

- toename wegzijging
- afname wegzijging
- wegzijging --> kwel
- toename kwel
- afname kwel
- kwel --> wegzijging
- geen verandering



OPDRACHTGEVER: Prolander
PROJECTNUMMER: 30142520



SCHAAL (A3): 1:50.000

